FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá   *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Joel N. Mulá **Sitio:** Pared Sur **Tarea/Task:** instalación de Motor Arranque **date:** 26/10/23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ________________ **Responsable/*Approver*:** [signature] **Firma/*Signature*:** [signature]
Nombre/Name   Supervisor, Superintendente o Gerente   By Approver

Pasos *Step*	Peligro *Hazard*	¿Quién está en riesgo? *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk* Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk* B *L*	M	A *H*
Area de equipo	Polvo, rosca huecos	Los trabajadores		✓		Uso de mascarilla, caminar en area segura	✓		
instalación de motor de arranque dropel 21	Choque eléctrico, golpes en el cuerpo, alta temperatura de componentes	Los trabajadores		✓		Bloqueo de circuito y verificación de energia (0), verificación de EPP y uso correcto de EPP en todas las tareas, no poner componentes en el cuerpo de alta temperatura	✓		

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* **Fecha de revisión/*Review date*:** ....

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum Minerals Ltd. Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá ***ANALISIS*** **DE RIESGO -** ***RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
Joel Alimula	[signature]	26/10/23			
Francisco Buhl	[signature]	26/10/23			
Yeribel Lorenzo	[signature]	26/10/23			
Bryan López	[signature]	26-10-23			
Camilo Gutierrez	[signature]	26-10-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Francisco Batth Sitio: Colina Tarea/Task: Remplazo de Silenciador *date*: 27/10/23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ______________ Responsable/*Approver*: Rodert Nu Firma/*Signature*: [signature]
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Pasos *Step*	Peligro *Hazard*	¿Quién está en riesgo? *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*		B *L*	M	A *H*
traslado desde el equipo y ubicación de equipo	Vias en mal estado, equipo pesado en la vía	Equipo y Personal			✓	manejo defensivo, atender las señales chequeo de ejecución		✓	
ingreso a parte superior del equipo	caída a desnivel tropezones, golpes resbalones	Personal		✓		Desenergizar el equipo Bloqueo y etiquetado		✓	
	caída de objetos altos previos, alta temperatura	y en la tarea		—		uso de los 3 puntos de apoyo, uso de EPP		✓	
Desmontaje de silenciador	Cargas suspendidas	Personal y equipo		✓		uso de equipo de arrollo (grúa eslingas, grillete) en buen estado e inspeccionado	✓		

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: ....

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá   *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Francisco Batista	[signature]	27/10/23			
Victor Gonzalez	[signature]	27-10-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá   *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Edgar Muñoz **Sitio:** Pit Botija **Tarea/Task:** atención a Combo **date:** 03-10-23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ______ **Responsable/*Approver*:** [signature] **Firma/*Signature*:** [signature]
Nombre/Name   Supervisor, Superintendente o Gerente   By Approver

Pasos *Step*	**Peligro** *Hazard*	**¿Quién está en riesgo?** *Who Is At Risk?*	**Niveles de Riesgo / *Level of Risk*** Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*	**Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo** *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	**Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*** B *L*	M	A *H*
Evaluación de area y	Caida, golpes Tropiesos	Personal		✓		Buena comunicación con personal involucrado caminar por área segura	✓		
equipo evaluación	quemadura, atrapamiento	involucrado				uso de 3 punto de apoyo Bloqueo y etiquetado de energía cero			
de falla Reparación	Torcedura caida de objeto	y		✓		uso de procedimiento de trabajo seguro.	✓		
de fallas Electricas	Derrames Corto circuito	Equipo		✓		uso de herramientas correctas y buen estado. y uso de permisos de trabajo	✓		
y mecanicas	Ruido exesivo poca iluminación	perforador.				operadores sertificado uso de contención de derrame. uso de EPP necesario.			

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System*   **Fecha de revisión/*Review date*:** ....

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT**

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
Edgar NUÑEZ	Edgar Núñez	03-10-23			
Joel Nimulá	Joel Nimulá	3/10/23			
Luis Gil	[signature]	3/10/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7